

# Koppel uw netwerk veilig en eenvoudig aan het Internet.

## Top oplossingen voor het MKB!



**netopia®**  
Internet Equipment

Het Amerikaanse bedrijf Netopia Inc.

ontwikkelt gebruikersvriendelijke

Internetproducten voor het MKB.

De eenvoudig te configureren Netopia

Internet Routers zijn een snelle en

veilige oplossing voor Internet-

toegang van bedrijfsnetwerken.

Inmiddels zijn er in Nederland al vele

duizenden bedrijven via een Netopia

Router verbonden met Internet.

Ook diverse Providers prijzen de

Netopia Routers om het gebruiks-

gemak en de eenvoud van installatie.

### Een Router voor ieder type connectie:

Netopia levert een Router voor vrijwel ieder type connectie.

Zo zijn er oplossingen voor:

- ▶ ISDN
- ▶ Kabel
- ▶ ADSL
- ▶ SDSL
- ▶ Leased Line
- ▶ Frame Relay

### ● Eenvoudige installatie:

De Business modellen zijn voorzien van een 8 poorts 10Base-T HUB voor netwerkverbindingen (het instapmodel heeft een 4 poorts 10Base-T Hub).

De eenvoudig aan te sluiten Netopia Routers in combinatie met de bijgelever-

de Smartstart CD voor PC en Mac garanderen een probleemloze installatie. Daarnaast zijn alle Netopia Routers standaard uitgerust met **NAT** (Network Address Translation) en een ingebouwde **Firewall** om het interne IP adresbereik af te schermen van de buitenwereld.

**NAT** werkt kostenbesparend omdat het gehele netwerk via 1 Internet adres naar het Internet kan verbinden.

Met de **ingebouwde DHCP server** zorgt de Router voor automatische IP configuratie van alle computers in het netwerk. Voor het analoog inbellen op de Netopia Routers of voor **AppleTalk netwerken** zijn er Upgrade kits te verkrijgen. De gratis bijgeleverde Timbuktu Pro Software maakt het mogelijk om vanuit een andere locatie **Remote Support** te leveren.

## Aantrekkelijk Groeipad:

## u begint met ISDN en gaat straks over naar ADSL

Netopia Routers bieden de mogelijkheid om bijv. te starten met een ISDN connectie en later eenvoudig over te stappen naar een ADSL verbinding. Veel bedrijven wachten vaak te lang met de aanschaf van een belangrijk communicatie product omdat men verwacht dat er op korte termijn weer een andere techniek wordt aangeboden. Dat hoeft nu niet meer!

Een Netopia Router voorziet in deze strategie door het aanbieden van een groeipad! De Business modellen van Netopia kunnen worden "omgebouwd" tot een ander type Router. Door het omwisselen van de interne communicatie kaart kan

je van een ISDN Router eenvoudig een ADSL Router maken. Of van een ADSL Router een Kabel Router.

De Netopia Router kan worden aangepast aan de werkwijze van een bedrijf, in plaats van omgekeerd. Men kan snel inspringen op nieuwe technieken en gewenste bandbreedte.

Bijvoorbeeld een bedrijf dat voor zijn werknemers een intern netwerk beschikbaar heeft waar alleen intern nieuws op staat. Dit netwerk is dan niet beschikbaar voor mensen van buitenaf.

De Business modellen Netopia Routers ondersteunen VPN op basis van PPTP (Microsoft) of ATMP (Ascend). De Netopia Router kan zowel initiërend als ontvangend eindpunt van de tunnel vormen. Ze ondersteunen MPPE en DES encryptie. Voor de R310 geldt dat VPN als optie kan worden aangeschaft.

### ●Inclusief Firewall:

Zodra een bedrijfsnetwerk gekoppeld wordt aan het Internet moet het ook worden beschermd tegen "aanvallen" van buitenaf. Daar kan je natuurlijk een aparte en vaak dure Firewall voor aanschaffen. Maar dat is in veel gevallen helemaal niet nodig. Alle Netopia modellen zijn standaard uitgerust met een ingebouwde Firewall. Deze FireWall werkt met het principe 'packet filtering'. Elk pakketje dat naar binnen of naar buiten toe gaat, wordt gecheckt en mag wel of niet de Router passeren.

### ●ISDN Backup faciliteiten:

Een continue beschikbare

Internet toegang is voor veel bedrijven een must.

Daarom zijn de meeste Netopia Routers uitgerust met een ISDN backup module. Valt de ADSL of Kabel verbinding weg dan wordt er automatisch overschakeld op een ISDN verbinding. Zo wordt een constante Internet verbinding gegarandeerd.

### ●Telewerken/Remote Control:

Alle Netopia Routers worden geleverd inclusief 2 Timbuktu Pro licenties waarmee het mogelijk is om op afstand een beeldscherm over te nemen. Dat houdt in dat je thuis je werkplek op kantoor kan overnemen, via de Netopia Router. Of op afstand support kan verlenen. Remote Control dus!

Timbuktu Pro

## ISDN Routers

### Instap & Business model

#### DE BESCHIKBARE MODELLEN:

#### R310-S ISDN Router

De R310 is het voordelige instapmodel ISDN router. De R310 heeft een ingebouwde 4-poorts 10Base-T hub en een ISDN aansluiting (128kbps). Verder is de Router geschikt voor een onbeperkt aantal gebruikers.

In tegenstelling tot de R3100 kan de R310 niet worden opgewaardeerd met een andere communicatie kaart, Analog Dial-in Kit of AppleTalk uitbreiding. Virtual Private Networking (VPN) is beschikbaar als extra aan te schaffen optie.

#### R3100-S-12

Dit Business model Router is uitermate geschikt om een netwerk tot 12 gebruikers via ISDN aan het Internet te koppelen. De R3100 beschikt over een 8-poorts 10Base-T hub waarmee de Router makkelijk in een bestaand netwerk kan worden opgenomen.

#### R3100-S

Precies dezelfde Router als de R3100-EU-S-12 maar dan geschikt voor een onbeperkt aantal gebruikers.

#### DE UPGRADE MOGELIJKHEDEN VOOR DE R3100 ISDN ROUTER:

#### Dial in PPP Kit

Maakt het mogelijk via een extern modem(56K) analoog in te bellen.

#### AppleTalk kit

Ondersteunt ook AppleTalk netwerken.

#### 12 users naar unlimited users

Eenvoudige upgrade van het 12 user model naar unlimited user. Binnen 5 minuten te upgraden via het web.

## xDSL / ADSL Routers

**xDSL** is een verzamelnaam van verschillende DSL (Digital Subscriber Line) vormen. Elke vorm kenmerkt zich door zijn snelheid, afstand en werkt met de huidige telefoon infrastructuur. Snelheden kunnen oplopen tot 9Mbps.

**ADSL in Nederland.** Op dit moment wordt er in Nederland het meeste gewerkt met ADSL. ADSL werkt asymmetrisch, dat wil zeggen dat downstream en upstream snelheid van elkaar verschillen. Afhankelijk van de afstand tussen de Router en de KPN telefooncentrale kan de download snelheid oplopen tot 9Mbps en de upload snelheid tot 1.5Mbps.

ADSL is de meest populaire vorm van xDSL en ondersteunt POTS (Plain Old Telephone Service). Door middel van een POTS splitter kan de oude telefoon, fax of modem over de ADSL lijn gebruikt worden.

**Netopia biedt drie routers die ingezet worden om het LAN via xDSL aan het internet te verbinden of om een LAN2LAN koppeling te maken over xDSL.**

### DE BESCHIKBARE MODELLEN:

#### Netopia R6100-S ADSL Router

De Netopia R6100 is een ADSL Router en koppelt het LAN, via ADSL, direct aan het Internet. Deze Router beschikt over een 8 poorts 10Base-T Hub en kan weer worden "omgebouwd" tot bijv. een ISDN of Leased Line Router. Bevalt ADSL niet dan schakelt u toch over op een vaste lijn verbinding?

#### Netopia R7100-S SDSL Router

De Netopia R7100 is een SDSL router en verzorgt, via huurlijnen, een LAN2LAN koppeling. Deze Router beschikt over een 8 poorts 10Base-T Hub en kan weer worden "omgebouwd" tot bijv. een ISDN of Leased Line Router.

#### Netopia R9100-S Ethernet Router

Deze Ethernet to Ethernet Router koppelt via een ADSL/Kabel modem het LAN aan het internet. De Router beschikt over een 8 poorts 10Base-T Hub en kan weer worden 'omgebouwd' tot bijv. een ISDN of Leased Line Router.

## Kabel Routers

**Toegang tot Internet via de Kabel** wordt veelvuldig toegepast. Met als groot voordeel dat je voor een vast bedrag per maand een permanente connectie met het Internet tot stand brengt. Houd er rekening mee dat de beschikbare bandbreedte gedeeld wordt met alle netwerk gebruikers.

### DE BESCHIKBARE MODELLEN:

#### Netopia R9100-S-12 Kabel Router

Dit Business model Router is uitermate geschikt om een netwerk tot 12 gebruikers via de Kabel aan het Internet te koppelen. Deze Router beschikt over een 8 poorts 10Base-T Hub en kan weer worden "omgebouwd" tot bijv. een ISDN of Leased Line Router.

#### R9100-S Kabel Router

Precies dezelfde Router als de R9100-EU-S-12 maar dan geschikt voor een onbeperkt aantal gebruikers.

### DE UPGRADE MOGELIJKHEDEN VOOR DE R9100 KABEL ROUTER:

#### Dial in PPP Kit

Maakt het mogelijk via een extern modem(56K) analoog in te bellen.

#### AppleTalk kit

Ondersteunt ook AppleTalk netwerken.

#### 12 users naar unlimited users

Eenvoudige upgrade van het 12 user model naar unlimited user. Binnen 5 minuten te upgraden via het web.

## Leased Line Routers

**Een Leased Line Router** maakt het mogelijk een netwerk via een vaste verbinding te koppelen aan het Internet. Je belt via een eigen vaste lijn direct in bij je Provider. Dat is snel, heel snel, maar daar hangt natuurlijk ook een prijskaartje aan. Dat heeft dus pas zin bij veel traffic. Denk bijv. aan bedrijven met meer dan 25 werknemers die heel intensief Internetten. Netopia biedt het befaamde groeipad. Start met bijv. een ISDN verbinding en stap later over op een Leased Line constructie. Wilt u een oplossing op maat neem dan contact op met een Netopia Certified Reseller bij u in de buurt.

#### Netopia R5100-S Leased Line Router

Dit Business model Router koppelt een netwerk via een vaste verbinding aan het Internet. Deze Router beschikt over een 8 poorts 10Base-T Hub en kan weer worden "omgebouwd" tot bijv. een ISDN of ADSL Router.

KPN levert een vaste verbinding op met of een V.35 of X. 21 koppelvlak. Deze koppelvlakken vereisen ieder een andere kabel. Deze zijn natuurlijk mee te leveren bij de R5100 Leased Line Router.

### DE UPGRADE MOGELIJKHEDEN VOOR DE R5100 ISDN ROUTER:

#### Dial in PPP Kit

Maakt het mogelijk via een extern modem(56K) analoog in te bellen.

#### AppleTalk kit

Ondersteunt ook AppleTalk netwerken.

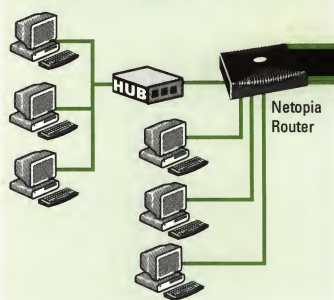
**netopia®**  
Internet Equipment

### Netopia features voor alle modellen zijn o.a.:

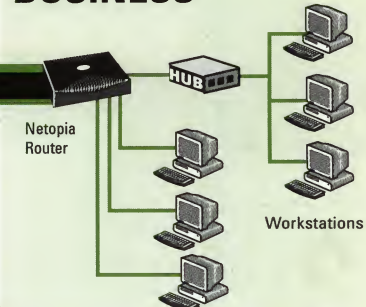
- NAT & dynamic MultiNAT, het hele netwerk via 1 Account verbonden aan het Internet
- DHCP server
- Firewall
- PAP/CHAP
- VPN (optioneel bij R310-S ISDN Router)

# Welke Router is voor u geschikt?

## REMOTE OFFICE



## BUSINESS



Welk type Router voor u het beste is hangt af van o.a de volgende factoren:

- Hoe groot is uw netwerk?
- Hoeveel traffic verwacht u?

Daarnaast moet u ook aan de toekomst denken.

Hoe snel groeit uw netwerk de komende jaren en groeit dan ook uw traffic.

Netopia Router	R310	R3100	R5100	R5131	R6100	R6131	R9100	R9131
Soort Router	ISDN	ISDN	Leased-Line	Leased-Line	ADSL	ADSL	Ethernet	Ethernet
ISDN Backup				•		•		•

### UPGRADES

ISDN (Backup) upgrade (TER/31S)			•		•		•	
Leased-Line upgrade (TER51 IN)		•			•	•	•	•
Ethernet upgrade (TER91)		•	•	•	•	•		

### FUNCTIES / UITBREIDINGEN

Smartstart / Easy Setup	•	•	•	•	•	•	•	•
Firewall	•	•	•	•	•	•	•	•
VPN	TER / VPN2	•	•	•	•	•	•	•
AppleTalk upgrade		TER / AT 1	TER / AT 1	TER / AT 1	TER / AT 1	TER / AT 1	TER / AT 1	TER / AT 1
(Multi) NAT	•	•	•	•	•	•	•	•
8 poorts 10BaseTHUB	4 poorts	•	•	•	•	•	•	•
Dial-in support ISDN	•	•						
Dial-in support Analoo		TER / AD 1	TER / AD 1	TER / AD 1	TER / AD 1	TER / AD 1	TER / AD 1	TER / AD 1
Timbuktu Pro Mac/Win	•	•	•	•	•	•	•	•

## De Netopia Certified Reseller levert een oplossing op maat

Natuurlijk bent u na het lezen van deze brochure aardig op de hoogte van alle type Routers. Maar is dat genoeg? Een Netopia Certified Reseller is voor overige vragen een perfect aanspreekpunt. Deze resellers worden regelmatig getraind door Netopia en kunnen perfecte totaaloplossingen bieden. Inclusief een webserver, onderhoud en uitgebreide garantie.

## Netopia on-site support contract

Netopia Routers worden standaard geleverd inclusief 1 jaar fabrieksgarantie. Dat kan voldoende zijn. Een defecte Netopia wordt in de regel vrij snel omgeruild voor een nieuwe. Maar op het moment dat een Internet verbinding wegvalt wil je snel weer in de lucht zijn. Niets is zo hinderlijks als een dag geen emails ontvangen, of geen bestellingen te kunnen doen via het web. Vaak zijn bedrijfsprocessen afhankelijk van het Internet. Continuïteit moet dan goed geregeld zijn. Daarin voorziet Netopia met een **Extended Warranty Contract**. Hiermee kan de standaard garantie omgezet worden in een 3 jaar on-site garantie. Deze garantie heeft betrekking op fabrieksstoringen en garandeert een responstijd van 8 uur. Vervangende apparatuur binnen maximaal 16 uur.

**Meer informatie vindt u bij uw Netopia Certified Reseller of kijk op [www.netopia.nl](http://www.netopia.nl)**

**Nederlandse Netopia Helpdesk** Netopia staat natuurlijk volledig achter haar Concept. Daarom biedt Netopia eindgebruikers een eigen Netopia Helpdesk. Uiteraard is de Netopia Certified Reseller uw eerste aanspreekpunt. Mocht deze niet bereikbaar zijn, dan kunt u altijd terugvallen op de Nederlandse Netopia Helpdesk.

**netopia**<sup>®</sup>  
Internet Equipment

Uw Netopia Certified Reseller: